Removing or Inserting a Memory Module

HP Compaq Business Notebook nx7000
Compaq Presario X1000 Notebook PC Series
Compaq Presario X1200 Notebook PC Series
HP Pavilion zt3000 Notebook PC

RTF Title (GR)
RTF Title (SP)
RTF Title (LA)
RTF Title (FR)
RTF Title (IT)
RTF Title (NL)
RTF Title (PT)
RTF Title (BR)
RTF Title (RU)
メモリ モジュールの着脱
RTF Title (KR)
RTF Title (CH)
RTF Title (TW)

Document Part Number: 359325-B21

May 2004

Contents

English 1
German 7
Spanish 13
Spanish (Latin American). 19
French 25
Italian 31
Dutch. 37
Portugues (Iberian) 43
Portugues (Brazilian) 49
Russian 55
日本語 61
Korean. 67
S Chinese 73
T Chinese 79

English

Removing or Inserting a Memory Module

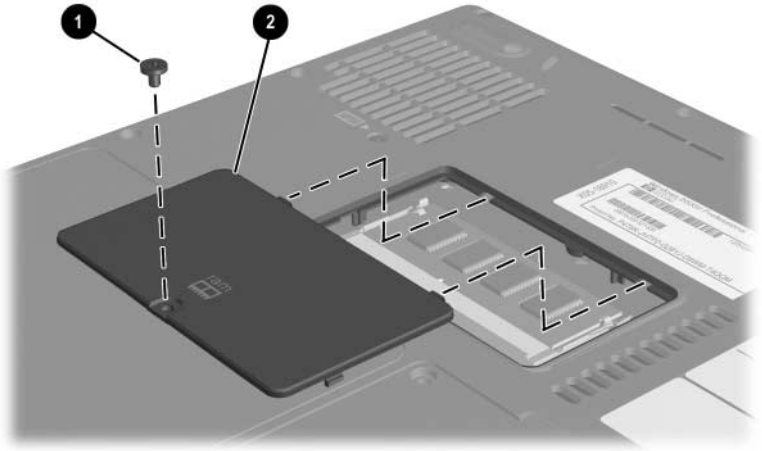
WARNING: To prevent exposure to electrical shock, access only the memory module compartment during this procedure. The memory module compartment and the battery and hard drive bays are the only user-accessible internal compartments on the notebook.

WARNING: To prevent exposure to electrical shock and damage to the notebook, shut down the notebook, unplug the power cord, and remove the battery pack before installing a memory module.

CAUTION: To prevent electrostatic discharge from damaging electronic components: before beginning this procedure, discharge yourself of static electricity by touching a grounded metal object.

1. Save your work and shut down the notebook. If you are not sure whether the notebook is off or in Hibernation, briefly press the power button. If your work returns to the screen, save your work, exit all applications, then shut down the notebook.
2. Disconnect all external devices connected to the notebook.
3. Disconnect the power cord.
4. Remove the battery pack.

5. Turn the notebook underside up.
6. Remove the memory module compartment screw ❶, then lift up and remove the memory module compartment cover ❷.



Opening the memory module compartment

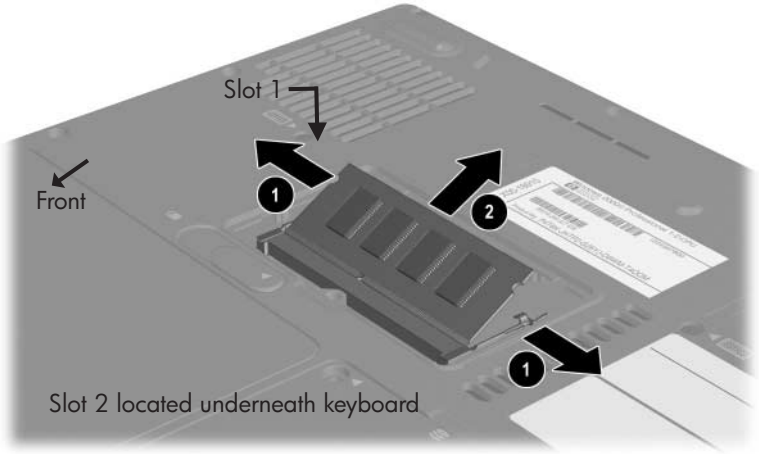
7. Remove or insert the memory module.

   To remove a memory module:

   a. Pull away the retention clips on each side of the module ❶. (The module tilts upward.)

   b. Grasp the edges of the module and gently pull the module out of the memory module slot ❷.

   c. To protect a memory module after removal, place it in the antistatic bag that contained the replacement memory module.



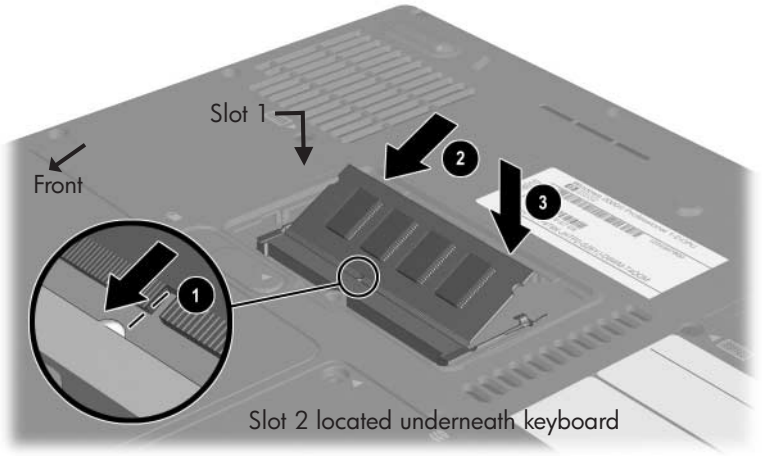
Removing a memory module

To insert a memory module:

a. Align the keyed (notched) edge of the module with the keyed area in the memory module slot ❶.

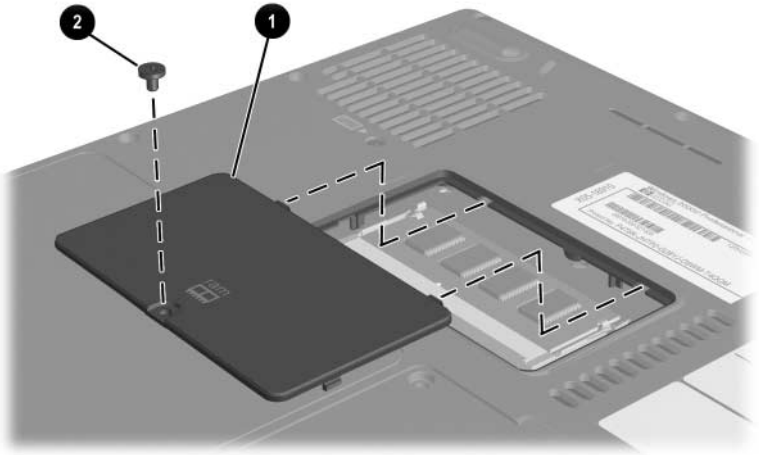
b. With the module at a 45-degree angle from the surface of the memory module compartment, press the module into the memory module slot until it is seated ❷.

c. Push the module downward until the retention clips snap into place ❸.



Inserting a memory module

8. Align the tabs on the memory module compartment cover with the cover slots on the notebook, then tilt the cover downward until it is seated ❶.
9. Reinsert and tighten the memory module compartment screw ❷.



Closing the memory module compartment

10. Replace the battery pack (if you removed a battery pack at the beginning of this procedure), reconnect the notebook to external power, then restart the notebook.
11. If the notebook displays a blank screen after you install the replacement memory module, remove and install the module again.
12. If the notebook continues to display a blank screen, reinstall the original memory module and restart the notebook. If the notebook no longer displays a blank screen, contact HP to report an issue with the replacement memory module.

日本語

メモリ モジュールの着脱

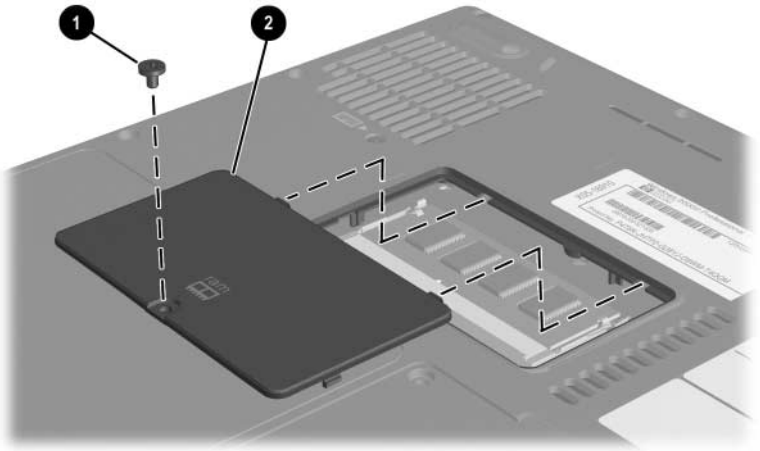
警告：感電を防ぐため、メモリ モジュールを着脱するときは、メモリ モジュール コンパートメントに対してのみ作業を行ってください。ユーザがアクセスできるノートブック コンピュータの内部コンパートメントは、メモリ モジュール コンパートメント、バッテリ ベイ、およびハードドライブ ベイだけです。

警告：感電やノートブック コンピュータの損傷を防ぐため、コンピュータをシャットダウンし、電源コードとバッテリ パックをコンピュータから取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

注意：静電気によって電子部品が損傷することを防ぐため、この作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

1. 必要に応じてデータを保存して、ノートブック コンピュータの電源を切ります。コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、電源ボタンを短く押します。作業中の情報が画面に表示されたら、データを保存し、すべてのアプリケーションを終了してからコンピュータの電源を切ります。
2. ノートブック コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
3. 電源コードをノートブック コンピュータから取り外します。
4. バッテリ パックをノートブック コンピュータから取り外します。

5. ノートブック コンピュータを裏返します。
6. メモリ モジュール コンパートメント カバーを固定しているネジ❶を取り外し、メモリ モジュール コンパートメント カバー❷を持ち上げて取り外します。



メモリ モジュール コンパートメントを開く

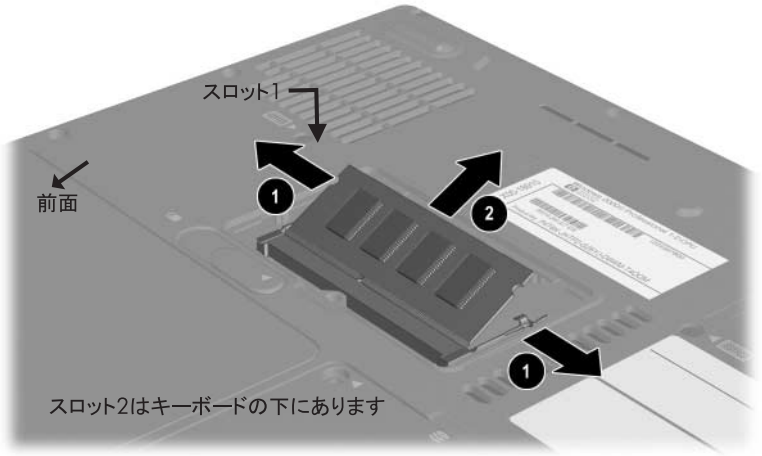
7. メモリ モジュールの着脱を行います。

   メモリ モジュールを取り外すには、以下の手順で操作します。

   a. メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の止め具を左右に引っ張ります❶。（メモリ モジュールが少し上に出てきます。）

   b. メモリ モジュールの両端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて取り外します❷。

   c. 取り外したメモリ モジュールは、交換用のメモリ モジュールが入っていた、静電気の影響を受けない容器に保管しておきます。



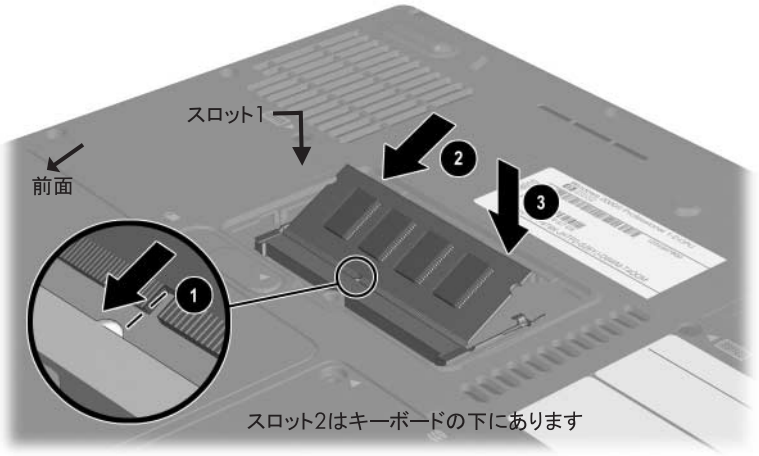
メモリ モジュールの取り外し

メモリ モジュールを取り付けるには、以下の手順で操作します。

a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットの切り込みを合わせます❶。

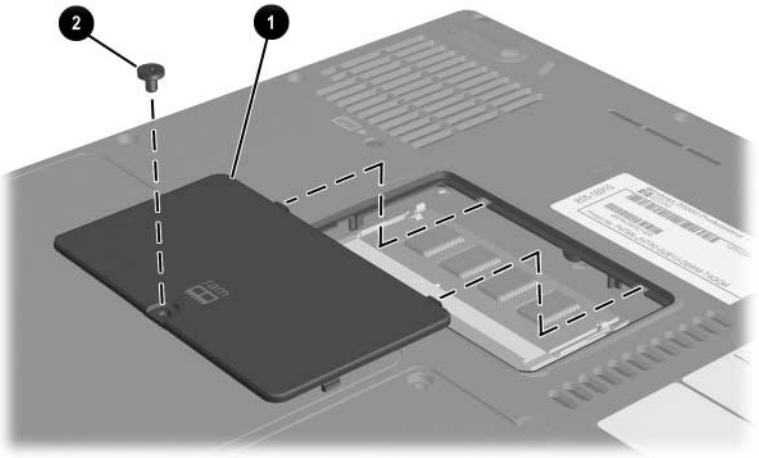
b. メモリ モジュール スロットに収まるまで、メモリ モジュール コンパートメントの表面から45° の角度でメモリ モジュールを押し込みます❷。

c. カチッと音がして、止め具がモジュールを固定するまで、モジュールをゆっくりと押し下げます❸。



メモリ モジュールの取り付け

8. メモリ モジュール コンパートメント カバーの端をノートブック コンピュータ側の溝に合わせ、所定の位置に収まるまで、カバーを下に倒します❶。
9. ネジを締めてカバーをノートブック コンピュータに固定します❷。



メモリ モジュール コンパートメントを閉じる

10. 手順の最初にバッテリ パックを取り外した場合は、バッテリ パックを元に戻します。ノートブック コンピュータを外部電源に接続しなおして再起動します。
11. 交換用のメモリ モジュールを取り付けた後でノートブック コンピュータの画面に何も表示されなくなる場合は、モジュールを取り外してから取り付けなおします。
12. それでも何も表示されない場合は、元のメモリ モジュールを取り付けなおして、ノートブック コンピュータを再起動します。画面が正しく表示される場合は、交換用のメモリ モジュールの不具合についてHPのサポート窓口に連絡してください。

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

First Edition May 2004

Document Part Number: 359325-B21

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

First Edition May 2004

359325-B21